



Pressmeddelande den 3 juni 2015

## Genovis Presenterar data från mAbCHECK™ på ASMS den 4:e juni 2015

**Genovis presenterar för första gången data från mAbCHECK projektet på konferensen American Society for Mass Spectrometry, ASMS, i St. Louis USA. Systemet baseras på Genovis enzymer kombinerat med Capsenze unika teknologi för hantering av vätskor och Brukers spetskompetens inom masspektrometri.**

mAbCHECK systemet är ett helautomatiskt system där användaren kan genomföra analyser av bl.a. biologiska läkemedel snabbare och säkrare än med dagens metoder. Den korta analys tiden ger möjlighet att analysera produktkvaliteten i realtid när läkemedlet produceras. Systemet kommer i första hand att marknadsföras mot forskare och tillverkare av biologiska läkemedel dvs läkemedel som baseras på antikroppar. Antikroppsläkemedel är bland de snabbast växande typerna av läkemedel. Idag finns det 44 antikroppsbaserade läkemedel, främst mot cancer och reumatism, och flera hundra är under utveckling.

- Det är mycket glädjande att kunna visa data från mAbCHECK teknologin som använder våra enzymer i ett automatiserat system. De data som presenteras visar att systemet snabbt kan generera viktiga analysresultat till våra kunder inom läkemedelsindustrin. Under hösten kommer vi att öka utvecklingstakten för mAbCHECK systemet och genomföra tester med utvalda kunder. Det är framförallt inom processutveckling vi ser att systemet kommer bredda kundbasen för våra enzymer, säger Fredrik Olsson, VD på Genovis.

### För ytterligare information kontakta:

Fredrik Olsson, VD Genovis AB  
Tel: 046-10 12 33  
E-post: fredrik.olsson@genovis.com

### Mer information om mAbCHECK:

mAbCHECK systemet är utvecklat för att kunna analysera antikroppsläkemedel automatiskt under t.ex. produktion av antikroppsläkemedel genom att automatiskt koppla ihop produktionsprocessen med analysinstrument så att ingen manuell provhantering behövs. Systemet bygger på Genovis unika enzymer i kombination med Capsenze VersAFlo teknik. I den första applikationen som visas på ASMS analyseras antikroppars glykanprofil med hjälp av Bruker Daltonics' (UHR) maXis II mass-spektrometer.

### OM GENOVIS (NASDAQ STOCKHOLM FIRST NORTH: GENO)

Genovis affärsidé är att utveckla, producera och marknadsföra innovativa tekniker som underlättar och möjliggör utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik till kunder inom läkemedelsindustri och medicinteknik. Koncernen består av Genovis AB och de helägda dotterbolagen Genovis Inc. (USA) och GeccoDots AB. Genovis utvecklar och säljer unika enzymer i innovativa produktformat som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel. GeccoDots utnyttjar nanoteknik för att tillverka en ny typ av kontrastmedel som används inom medicinsk avbildning. Consensus är Certified Advisor åt bolaget, tel 031-745 50 00

### OM BRUKER CORPORATION (NASDAQ: BRKR)

I mer än 50 år, har Bruker gjort det möjligt för forskare att göra banbrytande upptäckter och utveckla nya applikationer som förbättrar människors livskvalitet. Brukers högpresterande forskningsinstrument och värdeskapande resultat gör det möjligt för forskare att utforska livet och material på molekylära, cellulära och mikroskopiska nivåer.

I nära samarbete med kunden möjliggör Bruker innovation, produktivitet och framgång för kunden inom biovetenskaplig molekylär forskning, i tillämpade läkemedelsapplikationer, i mikroskopi, nano-analys och industriella applikationer samt i cellbiologi, preklinisk imaging, klinisk forskning, mikrobiologi och molekylär diagnostik. För mer information, besök: <http://www.bruker.com>.

### Media kontakt:

Tony Lewtas  
Bruker Daltonics Division  
T: +1 978 663 3660 ext.1212  
E: [tony.lewtas@bruker.com](mailto:tony.lewtas@bruker.com)

### Investor kontakt:

Joshua Young  
Vice President of Investor Relations, Bruker Corporation  
T: +1 978 663 3660 ext.1479  
E: [joshua.young@bruker.com](mailto:joshua.young@bruker.com)